

1. 目前國內並無防制室內空氣污染的法規。您認為有那些現法規或管理規範可被應用來改善大多數公場所的室內空氣污染的問題？您認為訂定室內空氣污染防制法的主要困難為何？(8%)
2. 試就世界衛生組織對環境衛生的定義，來討論我國最主要的意外傷害有那些？應如何防止？(8%)
3. 請簡述【輻射】所相關的環境衛生危害有那些？有那些流行病學證據支持這些危害的存在？(8%)
4. 您認為未來環境衛生研究的主要趨勢為何？有那些新的研究技術或方法？試舉一例說明環境衛生研究的新方法對於人類健康有何意義？(8%)
5. 試比較以衛生掩埋法及焚化法處理都市垃圾之優缺點。(8%)
6. 台南市某交通要道之十字路口下午四點至八點每三十分鐘之噪音測量值依序為：72、79、83、88、91、89、82、75(dB)，試求此時間內之均能音量？(8%)
7. 試簡述 Bioconcentration factor (BCF) 之意義，並試舉一有機物質及一無機物質說明之。(8%)
8. 簡述環境毒物危險性評估 (Risk assessment) 之執行步驟？(8%)
9. 進行環境影響評估之目的為何？就您所瞭解現行環境影響評估工作是否完善？有無應改善之處？(8%)
10. 試述一個完整的工業安全衛生計劃，應該由那些成員共同負責執行，並略述各成員主要負責的工作內容。(10%)
11. 試說明有機溶劑的種類及其對人體健康的影響。(10%)
12. 試述勞工作業環境危害因子之控制與預防的方法有那些。(8%)